**Index of Claims** 

Applica	tion/Co	ntrol No.
---------	---------	-----------

09/666,184 Examiner

Reexamination MATSUMOTO ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Carolyn M. Bleck

3626

Rejected **Allowed** 

ı	(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	inc	Date									
Cla						Jale	_				
Final	Original										
	1	V									
	2	J									
	3	1.7				_				$\dashv$	
	1 2 3 4 5	1.7	-			_	-	-	_	$\dashv$	
	-	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		_	$\vdash$	$\vdash$		-			
	5	٧,		_	_	-		Н		$\vdash$	
	6 7	ΙÝ				_		_			
	-	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			_						
	8	✓							_	H	
	9	_		_						Щ	
	10							_		Ш	
	11	_						$\perp$		Щ	
	12										
	13	<u> </u>									
	14				$\Box$			L		ليا	
	15										
	11 12 13 14 15 16 17 18						$\Box$				
	17										
	18										
	19									П	
	20				Т		_			П	
	21				_	_	_			П	
	22	-				_	_			П	
	23				Г		$\vdash$				
	20 21 22 23 24	<u> </u>	$\vdash$	_			_				
	25						-				
	26	-					-	-	_		
	26 27 28	$\vdash$	$\vdash$	Г		$\vdash$	Г			П	
	28										
	29	_	_	_		_			$\vdash$	Н	
_	29 30	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
_	31	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	┝	┢	_	┪	Н	
<u> </u>	32	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	31 32 33	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	┰	Н	
<b></b>	34	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<b></b>	34 35	-	<del> </del>	-	├	┢─		-	├─	$\vdash$	
<u> </u>	36		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	
	37		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
<u> </u>	37 38	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del></del>	39	$\vdash$	├	$\vdash$		┢	-	├─	-	H	
<b></b>	40	<del>                                     </del>	<del> </del>	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	┰	$\vdash$	
$\vdash$	41	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	├─	<del> </del>	-		Н	
$\vdash$	42	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	├	╁	├─	$\vdash$	
<b></b>	43	$\vdash$	├─		<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash \dashv$	
<b>-</b>	44	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<del> </del>	45	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	├	<del>                                     </del>		
-	46		$\vdash$		$\vdash$	-	-	├	<del>                                     </del>	Н	
$\vdash$	47	-				$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	48	$\vdash$	-	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	49	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H	
	50	t	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		Н	

la	im					Date	•					Cla	im					Date	<del></del>			
Т																						$\neg$
-	Original											ਰ	Original			1						
1	nig											Final	rigi									
1	Ō											_	Õ									
+	1	√				-							51	-	$\overline{}$	-	_	_				
╅		<b>√</b>						-	-				52	H				_		<u>.                                    </u>		$\dashv$
+	3	<b>∨</b>							<u> </u>				53	-						-		$\dashv$
+	4	ν,	-				_	_	_	_			53	Н	_	-			$\vdash$	-	-	_
+	4	<b>√</b>			_	_	$\vdash$		_	-			54	Н	$\dashv$	_	_	_	$\vdash$	-	-	$\dashv$
4	5_	√,				_				_			55						<u> </u>			_
4	6	√							<u> </u>	_			56	Н	_				_	_	_	_
+	7	<b>√</b>							<u> </u>				57	Ш	_	_						_
4	8	✓											58	Ш								
_	9			ш									59	Ц								
_	10												60	Ш								$\Box$
	11												61									
	12												62									
	13												63	.								
$\exists$	14 15												64									
T	15												65						Г			
T	16												66	П					Г			
7	17			$\overline{}$	_		Н			$\vdash$			67						_			
7	18			-	_		┢		_	_			68	Н		_	_	-	_			
$\dashv$	19		_	_			$\vdash$	<del> </del>	-	⊢			69	-	_		_	⊢	$\vdash$		_	$\dashv$
+	20	_	$\vdash$	-	_		├─		-	$\vdash$			70	Н		_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
+	20	_	-	_		_	├			$\vdash$			71	Н		_	_	-	├-	├		Н
+	21	-	_	-	_	_	├		-	$\vdash$				Н				⊢	├—	<u> </u>	-	Н
$\dashv$	22	<u> </u>	_			<u> </u>	├-	_	<u> </u>				72	Н				┝	_	⊢		-
4	23 24	<u> </u>		_		_	-		_	<u> </u>	ł		73 74					⊢		_		$\dashv$
4	24	<b></b>					ļ	<u> </u>		ļ				Ш				<u> </u>	_	-	<u> </u>	Н
4	25	ļ					<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ			75	ļ			_	_	<u> </u>		_	
4	26 27	lacksquare		L		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			76	_				<u> </u>	<u> </u>		Ш	
4	27						_		_	_			77						_		L	Ш
┙	28		L			<u></u>	L	L		_			78									
_	29			_					_	_			79							L		
$\perp$	30		L_	<u> </u>		L							80								<u> </u>	
	31					L							81									
	32										ļ		82									
П	33												83									
╗	34			П		Г		П			1		84							Γ		
╗	35										1		85							Г		
┪	36										1		86							Г		
1	37										İ		87								Г	
┪	38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				┪		i		88				Г			T		
7	39	$\vdash$	-			┢	-	-	-		l		89			-		┪	1	┢	$\vdash$	
+	40	<del>                                     </del>	├──	_		┝	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	-	ł		90				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
┪	41	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-			ł		91			_		-	-	-		
┪	42	├─	⊢	_	-	⊢		├─	├─		ł		92		_	_	$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>	⊢	├─	
+	43	$\vdash$			<del></del>	┝	-	$\vdash$	-	-	ł		93	H	-	_	$\vdash$	$\vdash$		⊢	H	Н
+		┝	⊢	_	_	⊢	-	⊢	⊢	_	ł					_	_	<del> </del>	-	<u> </u>	-	
+	44	├	<del> </del>	<del> </del>	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>		1		94	H	H		<del> </del> —	-		-	<u> </u>	$\vdash\vdash$
$\dashv$	45	$\vdash$	<u> </u>		⊢	<del> </del>	-	├	├—	$\vdash$	ŀ		95	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-		├	<del>  -</del>	
4	46	<u> </u>	<del> </del>			$\vdash$		⊢	<del> </del>	$\vdash$	l		96	H	H	<u> </u>	├	-		Н—		$\vdash \vdash$
4	47	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l		97	H	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
4	48	<b> </b>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡	ł		98	_	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>
4	49	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		_			_	l		99	-	-		<u> </u>	-	1	<u> </u>		$\vdash$
	50		L	L	L	i		L	L	L	J		100	Щ	Ц	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	لـــا

] [	Cla	aim					Date	3			
	Final	Original									
1		101									
J [		102									
. I		103									
] ]		104									
] [		103 104 105			L						
1 1		106 107									
4		107									Ш
1		108			L.						
4		109									
4 1		110	Щ		Ш						
4		111	$\sqcup$		$\Box$		<u> </u>			L	Ш
4		112			$\vdash$					L	$\vdash$
-     -		109 110 111 112 113 114 115			_					ldash	Ш
-		114			_					<u> </u>	
┥┟		115	$\Box$		<u> </u>						
┨╏		116 117								<u> </u>	Н
-		117			_			_		_	
-		118 119			<u> </u>					_	Ш
-		119					_			<u> </u>	
┦ }		120				_			_	<u> </u>	Н
┥╏		120 121 122	_		<u> </u>		_	_		<u> </u>	Н
-		122			_	_	_	-		$\vdash$	Н
-		123 124			<u> </u>	_		-			Н
┨		125		-	-		-	┝	_	-	Н
-		125	$\vdash$	_	⊢	_	_		-		-
1 1		127	$\vdash$		⊢	_	H		_		Н
┨		126 127 128	$\vdash$		┢	_	$\vdash$	┝	_	<del> </del>	
1 1		120	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>		-	
1 1		129 130			-		-	-			
1		131			$\vdash$		H	$\vdash$	-		-
1 1		132	$\vdash$					_	_		
7 1		133	-	-	-	-	$\vdash$	-			
<b>1</b>		131 132 133 134 135			<del>                                     </del>			_		$\vdash$	H
<b>1</b>		135	$\vdash$		<del>                                     </del>	<b></b>				<del>                                     </del>	М
1		136	П			П				Г	П
1		137				Т	-	Т	_	Г	П
1		137 138									
7		139	П								
1 1		140									
1		141									
]		142									
] [		143									
] [		144									
] [		145									
		146									
] [		147			$\Box$		$\Box$	<u> </u>		L	
_  [		148									Ш
<b>」</b>		149	<u> </u>		_	_	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	lacksquare
ا ز		150		L	L	L	<u> </u>	L		<u> </u>	L